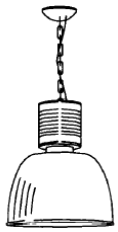
HITACHI
Inspire the Next

日立照明器具　照明特性

形式：HP4301-EX200
〈連続調光形〉

姿図



光源	
品名	Hfコンパクト形蛍光ランプ
形式	FHT42EX-N-B
光束	9,600 lm

反射率														
天井	80%			70%				50%			30%			0%
壁	70%	50%	30%	70%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0%
床	10%													0%
室指数	照明率 S/H=1.0													
0.6	0.44	0.34	0.28	0.43	0.33	0.27	0.23	0.31	0.26	0.22	0.30	0.25	0.21	0.19
0.8	0.53	0.43	0.36	0.51	0.42	0.36	0.31	0.40	0.34	0.30	0.38	0.33	0.29	0.26
1	0.58	0.49	0.43	0.56	0.48	0.42	0.37	0.45	0.40	0.36	0.43	0.38	0.35	0.32
1.25	0.63	0.55	0.49	0.61	0.54	0.48	0.43	0.51	0.46	0.42	0.48	0.44	0.40	0.37
1.5	0.67	0.59	0.54	0.65	0.58	0.52	0.48	0.55	0.50	0.46	0.52	0.48	0.45	0.41
2	0.72	0.65	0.60	0.69	0.63	0.59	0.55	0.60	0.56	0.53	0.57	0.53	0.51	0.47
2.5	0.74	0.69	0.64	0.72	0.67	0.63	0.59	0.63	0.60	0.56	0.60	0.57	0.54	0.50
3	0.76	0.71	0.67	0.74	0.69	0.65	0.62	0.66	0.62	0.59	0.62	0.59	0.57	0.52
4	0.79	0.75	0.71	0.76	0.73	0.69	0.66	0.69	0.66	0.63	0.65	0.63	0.61	0.56
5	0.80	0.77	0.74	0.78	0.75	0.72	0.69	0.71	0.69	0.66	0.67	0.65	0.64	0.59
7	0.83	0.80	0.78	0.80	0.78	0.76	0.74	0.74	0.72	0.71	0.70	0.69	0.67	0.62
10	0.84	0.83	0.81	0.82	0.81	0.79	0.77	0.77	0.75	0.74	0.73	0.72	0.71	0.65

器具効率 Ft=　83.2%
上方光束 Fu=　10.9%
下方光束 Fd=　72.3%

配光分類
BZ-

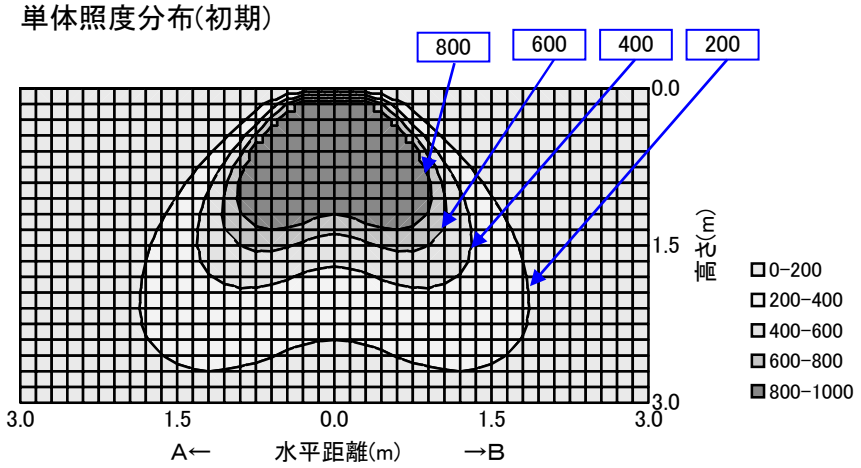
最大取付間隔
A-A　2.14　H
B-B　H

保守率		
	良	0.66
	中	0.63
	否	0.55

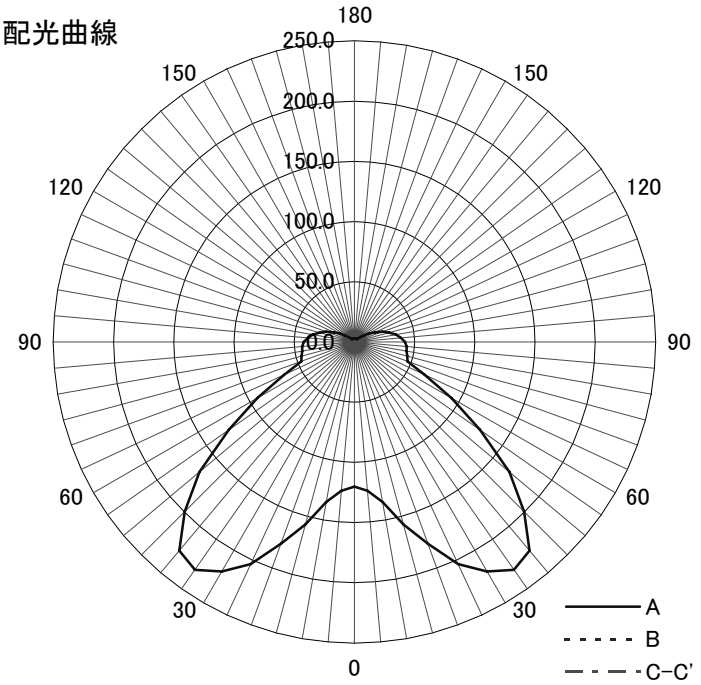
光度（cd/1000 lm）

	A-0	B-B	C-0
0	120		
10	135		
20	178		
30	220		
40	226		
50	168		
60	93		
70	47		
80	44		
90	42		
100	35		
110	25		
120	14		
130	6		
140	3		
150	3		
160	2		
170	3		
180			

単体照度分布(初期)



配光曲線



日立アプライアンス株式会社